# 参与人员

* 梅鸿辉: 目前主要进行CHI投稿, 暂时仅进行一些指挥工作
* 魏雅婷: 目前主要进行CHI投稿, 先进行项目的交接
* 林柄如: 目前主要参与北京银行项目和暑期学校, 8.5后放假前完成分配的主要工作（归纳实验操作流程）; 放假后去软院, 可以进行少量的代码工作
* 周舒悦: 目前主要参与北京银行项目, 假期后参与一部分CHI投稿工作
* 胡元哲: 目前参与朱博项目（9.5截止）和暑期学校, 放假后主要进行算法代码编写

# 工作项目

* 设计规划
  + 总结归纳所需数据 [魏雅婷]
    - 统计类似研究所用的数据集
    - 下载可以获取的公开数据
  + 实验设计
    - 归纳实验操作流程 [林柄如] (随后交接给魏雅婷)
    - 设计所需实验 [梅鸿辉]
* 代码整理 [魏雅婷(统筹)]
  + 核心算法 [胡元哲]
    - R-tree重构 (约2周)
    - LSH优化
  + 后端(数据库) [林柄如]
  + 前端 [周舒悦]
* 论文修改
  + 测试 [魏雅婷]
    - 配置开源项目
  + 撰写论文 [梅鸿辉]

# 时间安排

|  |  |
| --- | --- |
| 放假前 | 总结实验操作流程  构建现有工作的文档  交接工作 |
| 9月15之前 | 整理现有代码, 跑通 (已基本完成)  总结, 下载, 整理所需数据  R-tree重构 |
| 9月16-30 | 配置相关开源项目  设计实验  进行实验的尝试  基于设计的实验优化系统界面 |
| 10月15之前（国庆节后） | 开展实验  写作 |

# 参考信息

项目代码Git: <https://gitlab.com/meihonghui/RSATree.git>

数据库等信息见Git的README

关于回家时工作：可以从数据库中抽取一部分样本数据到自己电脑上